

■ Lichaamsgewicht

↑
valt buiten de
examenstof

Het gewicht van volwassen Nederlanders is bij benadering normaal verdeeld met gemiddelde 76 kg en standaardafwijking 10 kg. In deze opgave werken we met deze normale verdeling.

- Bij een onderzoek worden 1200 personen gewogen.
- 3p **5** Bereken de verwachtingswaarde van het aantal proefpersonen met een gewicht tussen 66 en 86 kg.
- 5p **6** Bereken de kans dat van twee willekeurig gekozen personen er één zwaarder is dan 82 kg en één lichter dan 82 kg.